

<<实验王>>

图书基本信息

书名：<<实验王>>

13位ISBN编号：9787229055042

10位ISBN编号：7229055040

出版时间：2012-8

出版时间：重庆出版社

作者：龚勋 编

页数：119

字数：30000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

当前随着孩子课业负担的日益沉重，学习压力越来越大，让孩子的脊背越压越弯，镜片越来越厚，很多孩子体会不到学习的乐趣，学习的主动性也不强。

为了有效消减压力，很多孩子都很喜欢阅读轻松幽默的漫画书，特别是以校园生活为题材的漫画往往让他们广为传阅不忍释卷。

目前市场上之类图书也是最受孩子欢迎的类型，究其原因就在于轻松幽默的文字与图画。

这套“校园智慧王”漫画系列就是一套专门针对小学中高年级及初中生打造的幽默漫画，旨在成就孩子大脑的“度假胜地”。

它从孩子的理解能力和知识层面出发，还添加了最时尚的网络语言因素。

孩子在学习累了之后，只需要几分钟，就能让他们在好玩的益智游戏中学习如何去巧妙地思考，轻松掌握平时看起来乏味难学的知识，

全书共分为八本，分别选取了孩子最为喜闻乐见的各种游戏与阅读形式，如数独、填字、脑筋急转弯、谜语、推理等，版式生动活泼，语言轻松幽默，非常适合孩子轻松阅读。

本书为实验王分册，收录了106个科学实验游戏，这些游戏囊括了物理、化学、数学、天文、生物等各方面的知识，从不同角度引导小读者用自己的双手化平凡为神奇，亲手揭开自然科学界的神秘面纱，探索自然世界中的奥秘。

作者简介

龚勋，北京创世卓越图书公司总编辑，多年从事儿童书的策划编写工作，曾出版多部畅销图书，在童书领域有着较强的知名度和影响力。

书籍目录

第一章 变幻莫测的光与色

小球变色
流淌的光
变脸行动
铝箔镜子
摸不着的小球
魔法镜子
硬币的“隐身术”
小鹦鹉变魔术
时间消失了
听话的电视机
秘密信息
隐身信件
善变的光线
水滴放大镜
箭头指向何方
隔空断绳
用水点燃火柴
纸上的彩虹
会变色的陀螺
纸条的花衣服

第二章 热与冷的特技表演

伸缩自如的硬币
不会蒸发的小水珠
太阳能煮鸡蛋
水中火山
纸张自旋
四处乱窜的分子
神奇的塑料袋冰箱
弯折的热量
先“着凉”的杯子
水火交融
生活在沸水中的鱼
水蒸气变身术
堵截逃跑的热量
结冰比赛
喜欢沙子的花生
装在瓶子里的云

第三章 电与磁的魔术棒

室内闪电
会发光的糖
人体电池
柠檬电池
玻璃瓶电灯
食盐来导电

<<实验王>>

“吃”声音的硬币

磁铁的穿透力

磁铁的秘密

磁铁失灵

磁铁笔架

反向指南针

第四章 力与数学的世界

看谁射得远

会跳舞的乒乓球

椭圆形的泡泡

迷你潜水艇

绕圈的蛇

蜡烛跷跷板

小动物自动爬山

小蚂蚁的武功

全是直角的三角形

最能装东西的圆柱形

神奇的日历

巧测树的高度

麦比乌斯带

魔幻数字9

第五章 点石成金的化学

滴水不漏

巧洗丝绸领带

不吹就灭的烛火

移动的火焰

会写字的纸

燃烧的糖

气体炸弹

柠檬魔术师

雕花鸡蛋

绿色的牛奶

行踪不定的字

火山喷发

第六章 奇幻的声音和宇宙

碗中的回音

水球魔音

目睹声音

演奏乐曲的高脚杯

低沉的钟声

纸做的耳机

闹钟杯

欢叫的小鸟

吸管乐器

陨坑再现

满眼“星光”

金星上的压力

<<实验王>>

千变万化的月相

长尾巴的彗星

第七章 奇妙有趣的生物界

爬高的牵牛花

长满条纹的叶片

落叶的秘密

迟开的牵牛花

花儿也“滴血”

五颜六色的花

喝水的葡萄干

吃蛋白质的菠萝

种子的无穷力量

寻找蚱蜢的鼻子

天才动物数学家

皮肤变皱的奥秘

手腕的特殊功能

视觉与动画

反应测试

味同嚼蜡

变色皮肤

皮肤上的气象图

章节摘录

版权页： 插图： 会变色的陀螺 考你一个问题：七彩的陀螺旋转时看起来会是什么颜色的呢？现在就动手验证你的答案吧，结果很可能会让你大吃一惊的！

游戏前的准备 1 一张厚纸板 2 一把剪刀 3 一盒彩色铅笔 4 一把圆规 游戏中的步骤 1 用圆规在厚纸板上画一个圆，用剪刀剪下，并用铅笔把它分成7等份。

2 用彩色铅笔在这7等份中分别涂上红、橙、黄、绿、青、蓝、紫7种颜色。

3 把笔芯从圆纸板的圆心穿过，做成一个陀螺，旋转陀螺，你会发现彩色的陀螺变成了白色的。

游戏后的问题 陀螺转起来之后为什么会变成白色的呢？

A 转得太快，把纸上的颜料都甩出去了。

B 转得太快，颜色在我们的视觉里重合在一起了。

你选了哪个答案呢？

选A的人 等陀螺停下来，看到它还是七彩的，你就会知道你的这个回答有多么好笑啦。

选B的人（恭喜你，答对了！）陀螺快速旋转时，陀螺上的7种颜色进入我们的眼睛，在我们的视觉中重叠在一起，所以看起来就是白色的。

编辑推荐

《校园智慧王:实验王》编辑推荐：1.最合理的体例编排，选取的主题都是通过市场调研，孩子最感兴趣的游戏形式，每本书都趣味盎然，能充分吸引孩子。

2.最生动有趣的画面与文字的结合，全书的漫画风格形象可爱，技法上乘，版式灵活，在市场同类书中很有竞争力。

3.寓教于乐，将各种知识以漫画形式出现，不光仅仅是爆笑，而且能让孩子在自觉自愿的轻松阅读中学到不少知识。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>